Lanzhousaurus magnidens

Lanzhousaurus magnidens es la única especie conocida del género extinto ***Lanzhousaurus*** ("lagarto de Lanzhou") de dinosaurio, ornitópodo, iguanodóntido que vivió a principios del período Cretácico, hace aproximadamente 135 millones de años, en el Valanginiense, en lo que es hoy Asia. Encontrado en el Lecho de Lanzhou, en la provincia de Gansu, en China.

Esqueletos montados de un par de *Lanzhousaurus*.

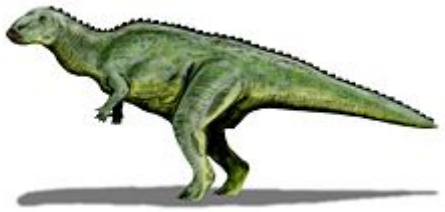
Lanzhousaurus, fue un gran herbívoro bípedo de aproximadamente 10 metros de largo y un peso de 4 toneladas. Lo más resalta en este dinosaurio son sus dientes asombrosamente grandes, en especial comparado con los del os hadrosauridos que son mucho más pequeños. Sus dientes llegaron a medir 14 centímetros[1] en una la mandíbula inferior de 1 metro de largo. Junto con *Lurdusaurus*, un dinosaurio de Níger, ambas especies representan un linaje de ornitópodos cuadrúpedos masivamente construidos, previamente desconocido. Este descubrimiento también implica una conexión cercana entre Eurasia y África durante el Cretácico temprano.[1] *Lanzhousaurus* es diferente del resto de los iguanodóntidos en poseer dientes individuales grandes y un número pequeño de los mismos. Estos dientes son los más grandes descubiertos en un dinosaurio herbívoro conocido. *Lurdusaurus* es menos derivado que los Iguanodontidae, que desarrolló características derivadas tales como más de 20 dientes por fila dentaria, el *Lanzhousaurus* solo posee 14 y uno o dos cantos prominentes en la corona dentaria, y los metacarpos II y IV comprimidos. Las espinas neurales de la espalda son moderadamente alta, lo que le da un perfil bajo en la cruz.[1]

Lanzhousaurus magnidens

Rango temporal: 135 Ma

Pre	Є	O	S	D	C	P	T	J	K	Pg	N

Cretácico Inferior



Taxonomía

Reino:	Animalia
Filo:	Chordata
Clase:	Sauropsida
Superorden:	Dinosauria
Orden:	Ornithischia
Suborden:	Neornithischia
Infraorden:	Ornithopoda
(sin rango):	Hadrosauriformes
Género:	***Lanzhousaurus*** You, Ji & Li, 2005

Especie

- ***Lanzhousaurus magnidens*** You, Ji & Li, 2005 tipo

Referencias

1. You, H.-L. (2006) *Lanzhousaurus magnidens* from the Lower Cretraceous of Gansu province, China: The largest-toothed herbivorous dinosaur in the world. JVP 26(3) Abstracts pp. 142

Véase también

- Anexo: Géneros válidos de dinosaurios

Enlaces externos

- Portal:Dinosaurios. Contenido relacionado con **Dinosaurios**.
- Wikimedia Commons alberga una categoría multimedia sobre **Lanzhousaurus magnidens**.
- Wikispecies tiene un artículo sobre **Lanzhousaurus magnidens**.
- Lanzhousaurio dentro de Iguanodontia en The Thescelsossaurus (https://web.archive.org/web/20070307004240/http://www.users.qwest.net/~jstweet1/iguanodontia.htm) (en inglés)
- Significado y pronunciación del nombre (https://web.archive.org/web/20060315213517/http://www.dinosauria.com/dml/names/dinol.htm) (en inglés)
- Ficha e imagen del lanzhousaurio, en Dinosaurier-Web (https://web.archive.org/web/20071026025149/http://www.dinosaurier-web.de/galery/pages_l/lanzhousaurus.html) (en alemán)

Obtenido de «https://es.wikipedia.org/w/index.php?title=Lanzhousaurus_magnidens&oldid=119601240»

Esta página se editó por última vez el 22 sep 2019 a las 12:49.

El texto está disponible bajo la Licencia Creative Commons Atribución Compartir Igual 3.0; pueden aplicarse cláusulas adicionales. Al usar este sitio, usted acepta nuestros términos de uso y nuestra política de privacidad. Wikipedia® es una marca registrada de la Fundación Wikimedia, Inc., una organización sin ánimo de lucro.